

1. Identificación del producto y fabricante

Producto: CALGONIT SAL

Uso: Sal para lavavajillas Automática (uso doméstico)

Fabricante/Distribuidor: Reckitt Benckiser (España) S.L.
Mataró, 28
08403 Granollers
Tel. 93 481 32 00 Fax: 93 842 60 52

Dirección de correo electrónico de contacto: Fichas.seguridad@reckittbenckiser.com

2. Identificación de los peligros

Clasificación: Preparado no clasificado como peligroso según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos específicos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente, de acuerdo con el REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero.

Este producto no presenta peligros conocidos para la salud cuando se utiliza de acuerdo con el modo de empleo y las precauciones que figuran en el envase.

3. Composición / información sobre los componentes

Información sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo, y sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo de acuerdo con las Directivas 91/322/CEE, 98/24/CE y 2000/39/CE:

Nombre del componente	EINECS	CAS	Concentración en % (p/p)	Frases R	Clasificación
Cloruro de sodio	231-598-3	7647-14-5	100%	---	---

Nota: La clasificación y etiquetado del producto esta indicado en el epígrafe 15. Los textos completos de las frases R aquí incluidas figuran el epígrafe 16.

4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con agua durante, al menos 15 minutos, con los párpados abiertos.

Contacto con la piel. Lavar la piel con agua.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Beber gran cantidad de agua.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 91-5620420

5. Medidas de lucha contra incendios

Medidas de extinción: Se pueden utilizar todas las técnicas.

Equipo de protección personal: No se necesitan requerimientos especiales.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Ver también los epígrafes 8 y 13.

Precauciones especiales:	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Vertidos:	Barrer o aspirar preferentemente y transferir a un envase adecuado para su recuperación o eliminación. Eliminar de acuerdo con las normativas locales. Consultar a la Autoridad Local responsable, Agencias de protección medioambiental o a un experto en eliminación de residuos en caso de vertido accidental de cantidades grandes de producto y siga sus sugerencias para la eliminación. Los residuos restantes pueden ser aclarados utilizando gran cantidad de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	Manipular productos químicos con cuidado como en general.
Almacenamiento:	Guardar los envases cerrados. El área de almacenaje debe ser fría y seca.
Clasificación de almacenaje:	13 (VCI), sólido no combustible.
Uso:	Sal para lavavajillas Automática (uso doméstico)

8. Control de la exposición / protección individual

Ver también el epígrafe 7.

Límites de Exposición Profesional:

Sustancias significativas con Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2008: No asignadas.

Protección respiratoria:	Respirador de polvo si hay polvo en el ambiente, por ejemplo: P2/EN749/Roth.
Protección de las manos:	Usar guantes protectores adecuados (de goma, PVC u otro material sintético). Nivel de permeabilidad 6, nivel de penetración 3, de acuerdo a EN374 y considerando la exposición a las sustancias mencionadas en el epígrafe 2.
Protección de los ojos:	Utilice gafas de protección adecuadas si la exposición va a ser prolongada, por ejemplo DIN234/Roth.
Aviso a los usuarios domésticos:	La información contenida en esta sección hace referencia a la manipulación de cantidades grandes de producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Sólido cristalino de color blanco (gránulos).
Color:	Blanco.
Olor:	Inodoro.
pH:	6-9 (5% p/p en agua).
Reserva alcalina/ácida:	No necesaria, pH al 10% esta por encima de 2 pero por debajo de 11.5.
Punto de ebullición:	1413 ºC.
Punto de fusión:	802 ºC.
Solubilidad:	358 Kg/m^3 a 20ºC en agua.
Densidad:	800-1600 Kg/m^3 (impreciso) 2.16 g/cm^3 (20ºC)

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Ver también los epígrafes 2 y 3.

Toxicidad aguda:	No tóxico cuando se consume oralmente en pequeñas cantidades como sal de mesa. LD50 (humanos): 500 mg/Kg Fuente: “Registry of toxic effects” R. Lewis ST, US Department of health, National Institute for Occupation, Safety and health, Cincinatti 1979

12. Información ecológica

Ver también los epígrafes 6, 7, 13 y 15.

Información general:	Presente en la naturaleza. Preparado no clasificado como peligroso para el medio ambiente según la directiva 1999/45/EC, traspuesta en España por el REAL DECRETO 255/2003.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación del producto:	Eliminar de acuerdo a los reglamentos, locales, regionales o estatales.
Eliminación del envase:	El envase vacío y limpio se elimina por el vertedero o incineradora.
Código EU de material de desecho:	(EWC, directiva 75/442/EEC):06 03 14, sales sólidas y soluciones.

14. Informaciones relativas al transporte

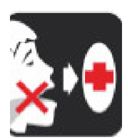
Consideraciones generales: No clasificado como peligroso según las regulaciones de transporte (ADR/RID, IMDG, ICAO-IT y IATA-DGR).

15. Informaciones reglamentarias

Clasificación EC anexo I: No clasificado como peligroso.

Frases R: -

Pictogramas AISE voluntarios y frases S:



No ingerir. S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.



S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

La anterior clasificación y etiquetado del producto se basa en la siguiente directiva:

Directiva 99/45/EC de 31 de mayo, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los estados miembros relativos a la clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, traspuesta en España por el REAL DECRETO 255/2003, del 28 de febrero.

16. Otras informaciones

Las fuentes de información utilizadas para la preparación de esta hoja de seguridad:
Hojas de seguridad de proveedores de materias primas.

CALGONIT es una marca registrada.

Este documento completa las instrucciones técnicas de uso pero no las sustituye. La información aquí contenida esta basada en el conocimiento técnico que tenemos actualmente del producto y se da de buena fe. El producto no debe ser utilizado para fines diferentes de aquellos para los que ha sido diseñado.

Este documento en ningún caso evita al destinatario del producto el cumplimiento de sus correspondientes obligaciones legales. Es responsabilidad del destinatario del producto adoptar las debidas precauciones en el uso del mismo.

La información contenida en este documento tiene como único objetivo ayudar al destinatario del producto a cumplir con sus obligaciones legales relativas al uso de preparados peligrosos.

La información de este documento no deberá ser considerada como exhaustiva y no exonera al lector de tomar otras precauciones aparte de las aquí descritas relacionadas con el almacenamiento y utilización del producto, por lo que el destinatario sería único responsable.

==

REFERENCIAS	Fórmula: ADSA001BA1 FDS: D0001779 versión 2

==

REEMPLAZA EL DOCUMENTO: 13/12/2005

Última modificación:	02/07/2008
Modificada por:	Janina Xandri
Revisada por:	Mireia Muñoz
Aprobada por:	Carme Gauxachs
Motivo modificación:	Nueva reglamentación reach